## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/763,263 Examiner JESMONTH, RICHARD E.

J M. SAINT SURIN

Art Unit 2856

		√	R	ejeo	cte	d					(TI	rou Ca	gh n ince	um	era I	I)			N	No	n-	Ele	ct	ed		A		A	λpį	ea	ı			
		=	Allowed			d			÷		Restricted							ı	Interfe		fere	ance			0	Objected								
Cla	im				_	ate				$\neg$	[	Cla	im			Da					$\Box$			Cli	aim		Date							
æ	Original	80/2/2						Г				Final	Original	П	T			1	1		Ī	1		Final	Original								Τ	1
Final	Orig	777										Ē	Orig	П				١						ù	o.io									
1	1	=		$\Box$						⇉			51	◻	$\exists$	#	$\perp$	1		1	1	1			101							1		1
2	3	Н	Н	$\dashv$	-	4	Н	_	Н	$\dashv$	-		52	Н	$\dashv$	+	+	4	4	+	4	4	ŀ		102	$\vdash$	Н	Н		Н	-	+	+	4
3	4	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	-	Н	$\dashv$	ŀ		53 54	Н	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		103	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	+	+
5	5	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	_	Н	$\dashv$	ł		55	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$\dashv$	+	+	-	ŀ		105	Н	Н	$\vdash$		Н	$\vdash$	+	+	+
6	6	Н		$\neg$	$\neg$	┪			Н	⊣	ı		56	П	$\dashv$	+	$^{+}$	†	$\exists$	$\top$	+	_	ı		106	$\vdash$	П	$\Box$		Н	$\forall$	$^{+}$	$^{+}$	1
7	7										ı		57		$\Box$		I	I			I		ı		107							$\top$		1
8	8			_	_	_			Ш	_	ļ		58	$\Box$	4	_	_	4	_	$\perp$	4	4	I.		108		ш	Ш		Ш		_	$\perp$	1
9	9			_	_	_		_	Ш	4	ļ		59	Н	4	4	+	4	_	_	4	4	ŀ		109		ш	Ш		Ш		_	$\perp$	4
10 11	10	Н	Н	$\dashv$	4	4	Н	H	Н	4	ŀ		60 61	$\vdash$	+	+	+	+	4	+	+	-	ŀ		110	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	+	+	4
12	12	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-		-	Н	$\dashv$	ŀ	-	62	Н	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		112	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	+	+	+
13	13	=		$\dashv$	$\dashv$	_	Н	-	Н	⊣	ŀ		63	Н	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		113	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	+	+	+	+
	14	Н		_	$\dashv$	_		Н	H	⊣	ı		64	П	7	+	$^{+}$	+	$\exists$	$^{+}$	+	┪	ŀ		114	H	Н	Н	Н	Н		$^{+}$	+	1
	15	-			$\neg$			Т	П	┪	ı		65	П	_	+	$\top$	1		$\top$	Ť	7	ı		115		П	П		П		$\top$	$\top$	1
	16										[		66					1			I		[		116									]
	17			$\Box$									67	П	$\perp$		$\perp$	1	$\Box$	$\perp$	1				117								$\perp$	
	18	Ш		_	_	_			Ш	4	-		68	Ш	4	4	+	4	_	_	4	4	ŀ		118	Н	ш	Ш		Ш		4	_	4
_	19	Н	_	-	-	_	-	_	Н	4	- 1	_	69	Н	$\dashv$	+	+	4	-	+	4	4	ŀ		119	H	Н	Н		Н	-	+	+	4
_	20	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	-	Н	$\dashv$	ŀ		70 71	Н	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		120 121	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	+	+
_	22	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	-	-	Н	$\dashv$	ŀ		72	Н	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		122	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	+	+	Η.
14	23	Ξ		$\dashv$	$\dashv$	_	-	Н	Н	⊣	ŀ		73	П	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$^{+}$	+	┪	ŀ		123	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	+	+	1
	24	П		$\neg$	$\neg$	П			П	┪	ı		74	П	$\neg$	$\top$	$^{+}$	1	$\neg$	$\top$	†	7	ı		124	П	П	П	П	П	П	$\top$	$^{+}$	1
	25										ı		75		$\Box$		T	Ī			Ī		ı		125									1
	26									$\Box$	[		76	П	$\Box$		$\perp$	_			I		[		126								$\perp$	]
	27			_	_	_			Ш	4	-		77	Ш	4	4	4	4	_	_	4	4	ŀ		127		ш					4	_	4
16	28	=		_	-	_		_	Н	4	ŀ	_	78	Н	-	4	+	4	-	_	4	4	ŀ		128	$\vdash$	Н	Н	Ш	Ш	Н	+	+	4
17 18	29 30	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	_	H	Н	$\dashv$	ŀ	_	79 80	Н	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		129 130	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	+	+	4
19	31	Н	Н	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	$\dashv$	ł	-	81	Н	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		131	H	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	+	+	+
20	32	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	7	H	Н	Н	$\dashv$	ł		82	一	+	+	+	+	$\dashv$	$^{+}$	+	1	ŀ		132	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	1
21	33	=	П	$\neg$				П	П	┪	ı		83	П	$\neg$	T	$\top$	1	1	T	Ť	7	ı		133		П					$\top$	T	1
	34										- [		84		$\Box$			1		1	I		-[		134									
15	35	=		$\Box$	$\Box$	_			П	4			85	П	$\perp$	I	T	1	_	T	I	_	-[	_	135			П		П	П	I	T	1
_	36	$\sqcup$	Ш	-	4	4	Ш	L	Н	4		_	86	Н	4	4	4	4	4	+	4	4	-	_	136	$\vdash$	Н	$\sqcup$		Н	Н	-	-	4
-	37	Н	_	-	-	4	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	_	87 88	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	4	-	+	+	-	-	_	137	$\vdash$	Н	Н	Ш	Н	-	+	+	4
	38	Н		-		-	Н		Н				88	$\vdash$	-	+	+	+		+	+	-	ŀ	-	138	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	4	+	+	-1
	40	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	H	Н	$\dashv$	М	_	90	Н	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	-	H		140	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	-
	41	Н	Н	7	7	_	Н	Н	Н	$\neg$			91	П	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	-	1	_	141	Н	Н	Н		Н	$\vdash$	+	+	1
	42	П	П	1	$\neg$	$\exists$	П	Г	П	-			92	П	$\neg$	T	$\top$	1	$\exists$	T	Ť	-1			142	П	П	$\Box$	П	П	$\Box$	$\top$	T	1
	43												93			1		1			1				143							1		1
	44	П			_	_			Ц				94	П	I	I	$\perp$	I	1	I	I				144		П	Ц		П		T	Т	
_	45	Ш		4	4	_	Ш	L	Ц	_			95	Ц	4	4	1	4	_	1	4	_		_	145	Ш	Ц	Ц		Ш	_	4	1	4
	46	$\vdash$		-	$\dashv$	4	Н	_	Н	4			96	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	4	4	+	4	-	4		146	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+
-	47 4 <del>0</del>	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	- }	-	97 9 <del>0</del>	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	-	+	+	-	ŀ	_	147 148	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	4
	49	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	$\dashv$	ł	_	99	$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ	_	149	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+
	50	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	ŀ		100	$\vdash$	$^{+}$	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ	_	150	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	Η